Manual de instrucciones

Reproductor Network Audio N-70A/N-50A
Software del controlador de audio USB (para Windows)

Acerca de este manual de instrucciones

Cuando utilice un cable USB para conectar el puerto **USB DAC** de la unidad a un ordenador, podrán reproducirse los archivos de audio que están guardados en el ordenador.
Para poder emplear esta función, deberá instalarse un controlador exclusivo (un programa de software) en el ordenador. Este manual de instrucciones contiene información importante que es necesaria para la reproducción de archivos del ordenador, e incluye instrucciones sobre el modo de instalación del controlador y sobre el modo de llevar a cabo los procedimientos de solución de problemas en caso de aparecer algún problema.

Entorno del ordenador

Para utilizar este controlador, el ordenador deberá tener un puerto USB compatible con USB Rev2.0 HS.
Para ver la información relacionada con los sistemas operativos del ordenador y sobre el software de reproducción, consulte el sito Web de Pioneer (la página de descarga de este controlador).

Nota

- Para reproducir archivos musicales de un ordenador, le recomendamos cerrar todas las aplicaciones del ordenador con excepción de la aplicación del reproductor de música.
- Las frecuencias de muestreo y el número de bits de cuantificación que puede emitir su ordenador pueden diferir según el sistema operativo del ordenador y la versión del software de reproducción utilizado.
- El número de bits mostrado en la pantalla de la unidad no es el número de bits del archivo musical, sino que es el valor establecido por su ordenador.

Microsoft, Windows y Windows Vista son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

Instalación del software del controlador

Nota

- El programa de este controlador ofrece compatibilidad para ejecutarse en los sistemas operativos Windows Vista, Windows XP, Windows 7, Windows 8 y Windows 8.1.

1 Descargue el programa del controlador.

El software del controlador puede descargarse desde el sitio Web de Pioneer.
- Cuando descargue el programa del controlador, designe la carpeta en la que desee guardar el programa.
- Es posible que algunos programas de explorador, o sus ajustes, no permitan designar la carpeta en la que se guardan las descargas. En tales casos, el archivo se guardará en la ubicación de la carpeta previamente designada por el programa.
- El programa del controlador se descarga en formato comprimido ZIP.
  El archivo comprimido descargado tendrá un nombre semejante a “Pioneer_N70A_N50A_WinDriver_****.zip”, donde “****” indicará el número de paquete del programa.

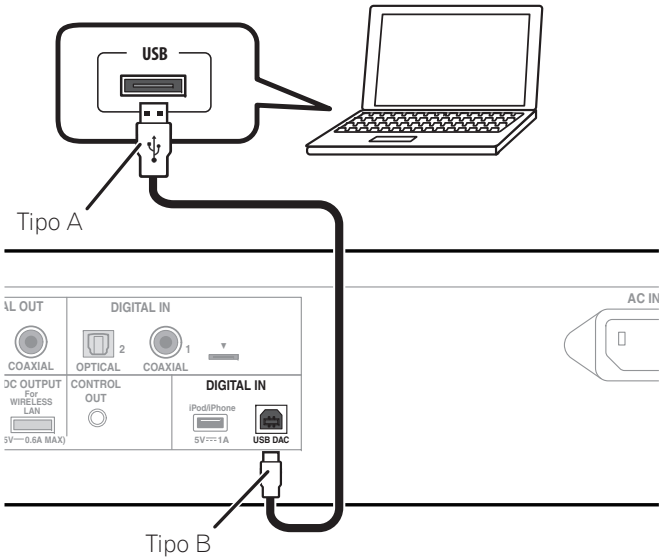
2 Una vez haya finalizado la descarga, descomprima el archivo comprimido.

El archivo descargado está comprimido. Descomprima el archivo descargado.
Una vez finalizada la descompresión, la carpeta que alberga el programa del controlador recibirá el nombre de “Pioneer_N70A_N50A_WinDriver_****”, donde “****” indicará el número de paquete del programa.
Una vez haya descomprimido el archivo comprimido, aparecerá la carpeta arriba mostrada. Haga doble clic en esta carpeta para visualizar el archivo “Setup.exe”.
- Para obtener más información acerca del software utilizado para abrir el archivo comprimido, consulte al distribuidor del software o al agente de ventas del ordenador.

El procedimiento continúa.

3 Emplee un cable USB adecuado para conectar el ordenador a un dispositivo equipado de conector USB DAC y luego conecte la alimentación.

Para encontrar más información acerca de las conexiones, consulte el manual de instrucciones de este dispositivo.

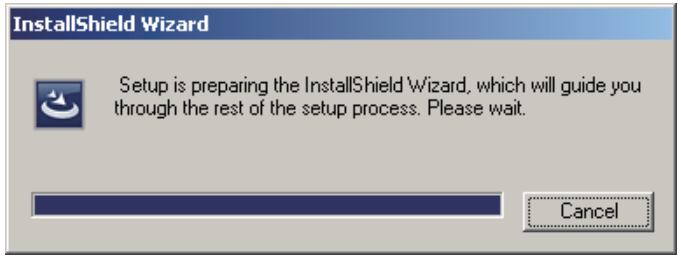


* Dependiendo del modelo utilizado, es posible que la ilustración tenga un aspecto diferente.

4 Cambie la entrada empleada para el dispositivo conectado a una fuente que sea compatible con el puerto USB DAC (USB DAC In).

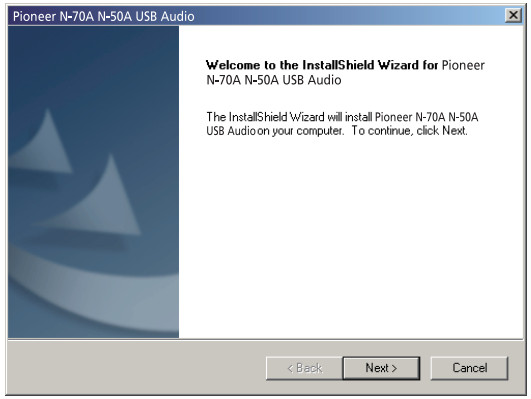
5 En la carpeta descomprimida haga doble clic en "Setup.exe" para ejecutarlo.

Aparecerá el asistente InstallShield Wizard.

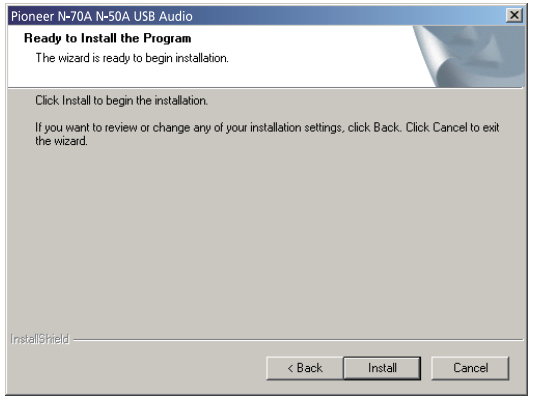

InstallShield Wizard
Setup is preparing the InstallShield Wizard, which will guide you through the rest of the setup process. Please wait.
Cancel

- Si en el ordenador ya hay instalada una versión anterior del programa de este controlador, el asistente de instalación InstallShield le mostrará una opción para "quitarla (delete)". En tales circunstancias, siga las indicaciones que aparecen en la pantalla para quitar la versión anterior y luego reinicie el ordenador y vuelva a instalar el programa del controlador nuevo.
- Es posible que las ilustraciones de los menús que se muestran en este manual de instrucciones sean distintas de las que realmente aparezcan en la pantalla.

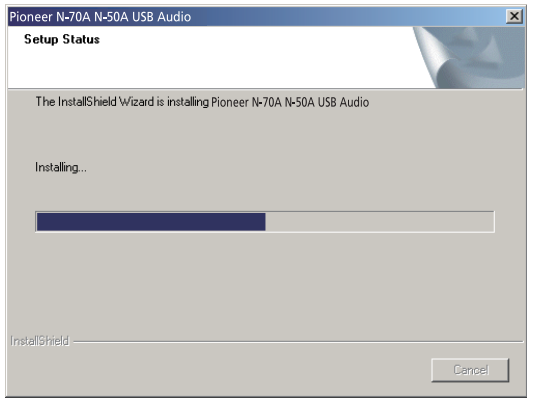
6 Haga clic en [Next].


Pioneer N-70A N-50A USB Audio
Welcome to the InstallShield Wizard for Pioneer N-70A N-50A USB Audio
The InstallShield Wizard will install Pioneer N-70A N-50A USB Audio on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

7 Haga clic en [Install].


Pioneer N-70A N-50A USB Audio
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

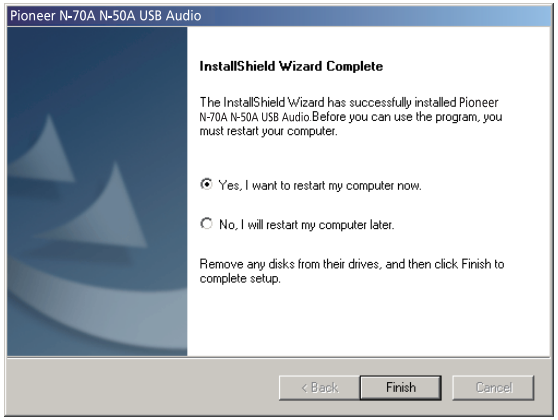
Aparecerá la pantalla siguiente; espere a que aparezcan las instrucciones del paso 8.



Si aparece el mensaje "Windows protegió su PC", haga clic en "Más información" y luego pulse "Ejecutar de todas formas".

El procedimiento continúa.

8 Haga clic en [Finish].


Pioneer N-70A N-50A USB Audio
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed Pioneer N-70A N-50A USB Audio. Before you can use the program, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
< Back
Finish
Cancel

Ha terminado la instalación del controlador.

9 Reinicie el ordenador para finalizar la instalación del controlador.

Procedimiento finalizado.

Desinstalación del controlador

Si en algún momento desea desinstalar (borrar) el controlador después de haberlo instalado, lleve a acabo la operación siguiente en su ordenador.

1 Haga clic en el botón [Iniciar] de la esquina inferior izquierda de la pantalla del monitor y luego haga clic en ([Configuración] →) [Panel de control].

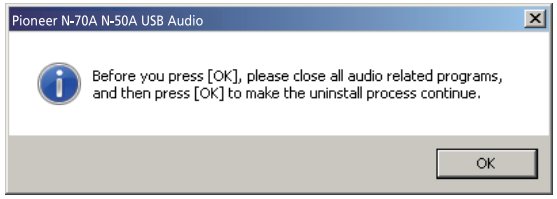
En el caso de Windows 8 o Windows 8.1, pulse simultáneamente la tecla [Windows] y la tecla [X], seleccione entonces “Programas y funciones” y pase luego al paso 3.

2 Desde el menú del Panel de control, haga clic en [Agregar o quitar programas].

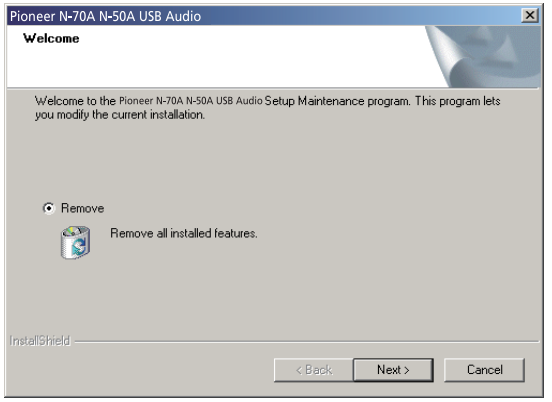
3 Seleccione [Pioneer N-70A N-50A USB Audio] y luego haga clic en [Quitar] o [Desinstalar].

Aparecerá el cuadro de diálogo del desinstalador.

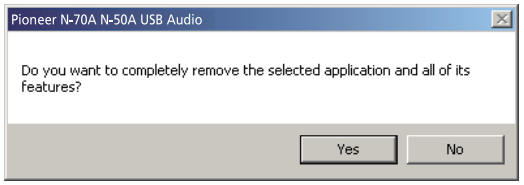
4 Haga clic en [OK], y proceda a la pantalla de desinstalación.


Pioneer N-70A N-50A USB Audio
Before you press [OK], please close all audio related programs, and then press [OK] to make the uninstall process continue.
OK

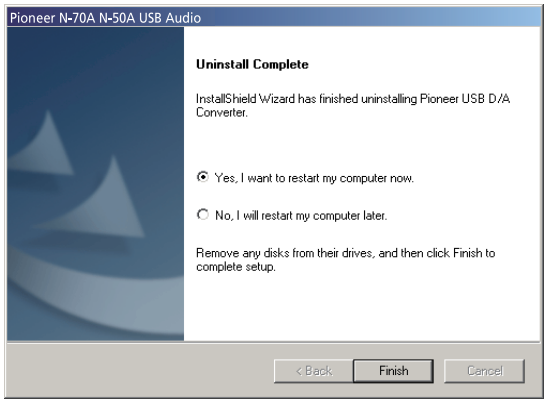
5 Haga clic en [Next] y proceda a la pantalla de ejecución de la desinstalación.


Pioneer N-70A N-50A USB Audio
Welcome
Welcome to the Pioneer N-70A N-50A USB Audio Setup Maintenance program. This program lets you modify the current installation.
Remove
Remove all installed features.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

6 Haga clic en [Next] para ejecutar el proceso de desinstalación.



7 Haga clic en [Finish] y reinicie el ordenador.


Pioneer N-70A N-50A USB Audio
Uninstall Complete
InstallShield Wizard has finished uninstalling Pioneer USB D/A Converter.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
< Back
Finish
Cancel

Se desinstalará el software del controlador.

Procedimiento finalizado.

Solución de problemas (Windows XP)

Cuando utilice Windows Vista, refiérase a la página 7 ; para Windows 7, refiérase a la página 11 ; para Windows 8 o Windows 8.1, refiérase a la página 15.

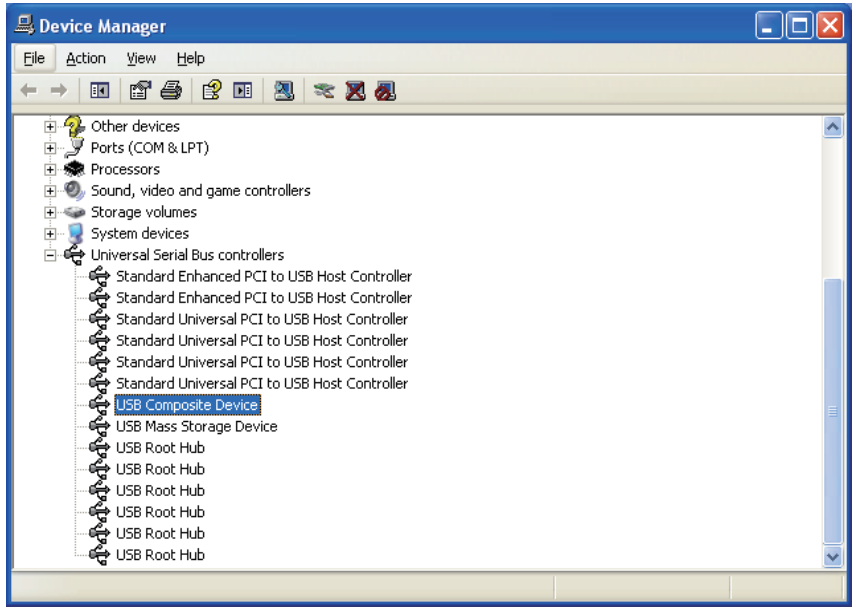
1. Ausencia de sonido

No inicie el programa del reproductor de música del ordenador si no está conectada la alimentación del dispositivo provisto del puerto **USB DAC**, así como tampoco si el puerto **USB DAC** no está seleccionado como la fuente de entrada. Inicie el programa del reproductor de música del ordenador solamente después de haber seleccionado la entrada del puerto **USB DAC**. Para encontrar más información acerca del nombre de las entradas compatibles con el puerto **USB DAC**, consulte el manual de instrucciones de este dispositivo.

1 **Haga clic en [Inicio] → ([Configuración] →) [Panel de control] → [Sistema].**

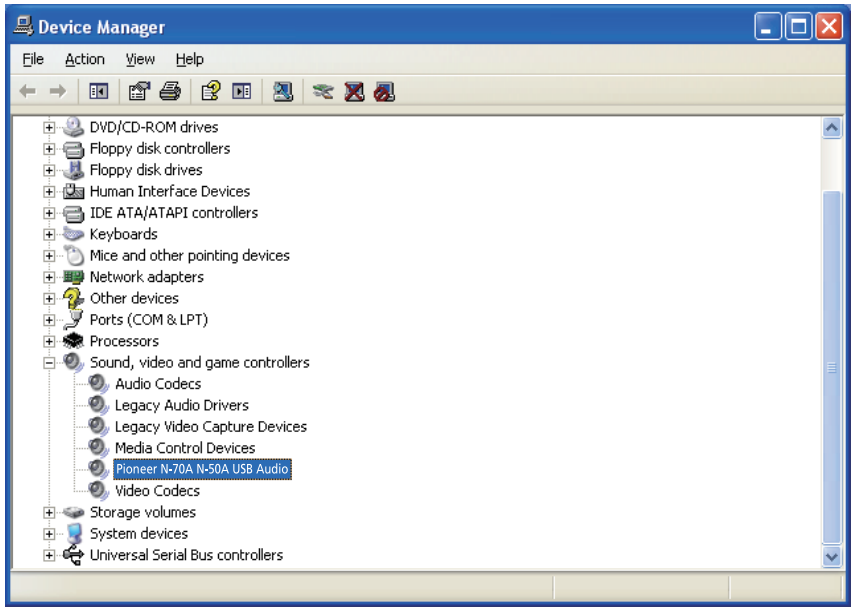
2 **Haga clic en la ficha [Hardware] y luego haga clic en [Administrador de dispositivos (Device Manager)].**

3 **Haga clic en [Controladoras de bus serie universal (Universal Serial Bus controllers)] y confirme que se enumere [USB Composite Device].**


Device Manager
File Action View Help
Other devices
Ports (COM & LPT)
Processors
Sound, video and game controllers
Storage volumes
System devices
Universal Serial Bus controllers
Standard Enhanced PCI to USB Host Controller
Standard Enhanced PCI to USB Host Controller
Standard Universal PCI to USB Host Controller
Standard Universal PCI to USB Host Controller
Standard Universal PCI to USB Host Controller
Standard Universal PCI to USB Host Controller
USB Composite Device
USB Mass Storage Device
USB Root Hub
USB Root Hub
USB Root Hub
USB Root Hub
USB Root Hub
USB Root Hub

El procedimiento continúa.

4 **Haga clic en [Controladoras de sonido y vídeo y dispositivos de juego (Sound, video and game controllers)] y confirme que se enumere [Pioneer N-70A N-50A USB Audio].**



Si no aparece [Pioneer N-70A N-50A USB Audio], confirme que se haya seleccionado el puerto **USB DAC** como la fuente de entrada. Luego, vuelva a intentarlo conectando otra vez el cable o desconectando y volviendo a conectar la alimentación; una vez haya hecho lo indicado anteriormente, deberá reconocerse el dispositivo [Pioneer N-70A N-50A USB Audio].

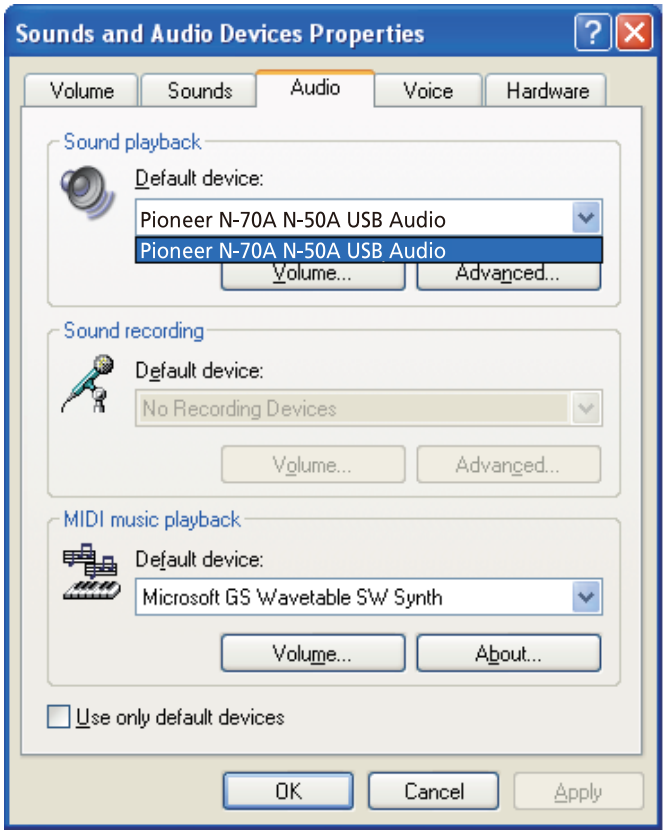
5 **Haga clic en [Inicio] → ([Configuración] →) [Panel de control] → [Dispositivos de sonido, audio y voz] → [Sonidos y dispositivos de audio].**

6 **Abra las Propiedades de sonido y audio.**

El procedimiento continúa.

7 **Haga clic en la ficha [Audio] y luego confirme que se enumere [Pioneer N-70A N-50A USB Audio] como el [Dispositivo predeterminado (Default device)] para [Reproducción de sonido (Sound playback)].**

→ Si hay seleccionado otro dispositivo, abra el menú desplegable y seleccione [Pioneer N-70A N-50A USB Audio] y luego haga clic en [Aplicar (Apply)] para cambiar la selección.



8 **Reinicie el ordenador para habilitar el nuevo ajuste.**

9 **Confirme que el volumen del sonido del reproductor multimedia esté ajustado al Máximo.**

En el caso de que el reproductor multimedia requiera el ajuste de un complemento de salida, confirme que se haya seleccionado [Pioneer N-70A N-50A USB Audio].

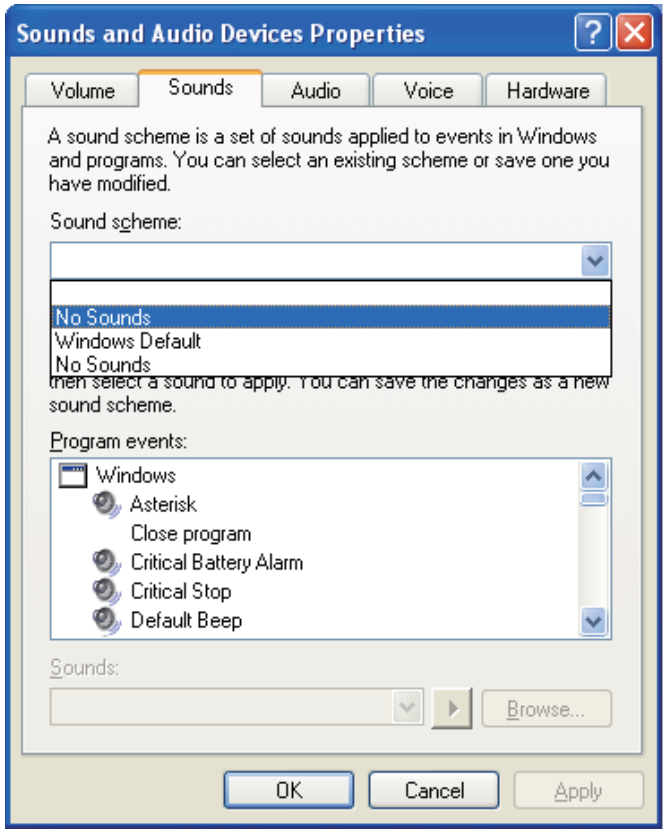
Procedimiento finalizado.

2. Para inhabilitar la combinación de sonidos del sistema operativo

Con los ajustes predeterminados del sistema operativo, los eventos del ordenador pueden estar asociados con señales de audio y pitidos audibles por los altavoces conectados al dispositivo. Si usted no desea escuchar estas señales que no son musicales, siga las instrucciones que se dan a continuación:

1 **Haga clic en [Inicio] → [Panel de control] → [Sonidos y dispositivos de audio (Sounds and Audio Devices)].**

2 **Haga clic en la ficha [Sonidos (Sounds)] y en la opción de [Combinación de sonidos (Sound scheme)] seleccione [Sin sonidos (No Sounds)] y luego haga clic en [Aplicar (Apply)].**



Procedimiento finalizado.

Solución de problemas (Windows Vista)

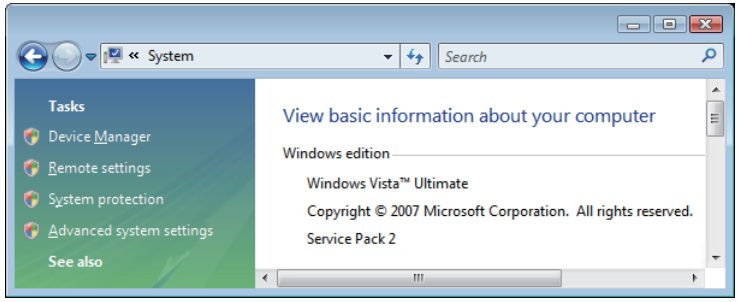
Cuando utilice Windows XP, refiérase a la página 5 ; para Windows 7, refiérase a la página 11 ; para Windows 8 o Windows 8.1, refiérase a la página 15.

1. Ausencia de sonido

No inicie el programa del reproductor de música del ordenador si no está conectada la alimentación del dispositivo provisto del puerto **USB DAC**, así como tampoco si el puerto **USB DAC** no está seleccionado como la fuente de entrada. Inicie el programa del reproductor de música del ordenador solamente después de haber seleccionado la entrada del puerto **USB DAC**. Para encontrar más información acerca del nombre de las entradas compatibles con el puerto **USB DAC**, consulte el manual de instrucciones de este dispositivo.

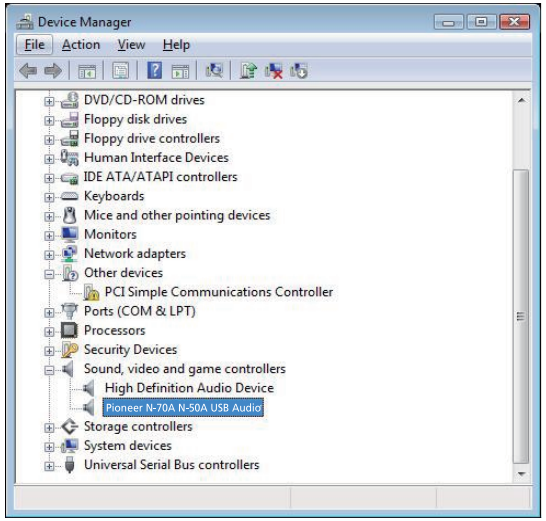
1 Haga clic en [Inicio] → [Panel de control] → [Sistema y mantenimiento] → [Sistema (System)].

2 Desde la lista de [Tareas (Tasks)] haga clic en [Administrador de dispositivos (Device Manager)].



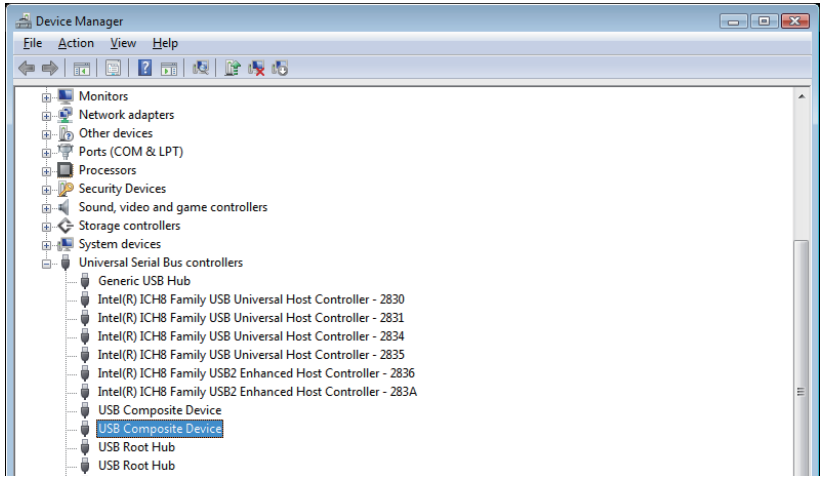
El procedimiento continúa.

3 Haga clic en [Controladoras de sonido y vídeo y dispositivos de juego (Sound, video and game controllers)] y confirme que se enumere [Pioneer N-70A N-50A USB Audio].



Si no aparece [Pioneer N-70A N-50A USB Audio], confirme que se haya seleccionado el puerto **USB DAC** como la fuente de entrada. Luego, vuelva a intentarlo conectando otra vez el cable o desconectando y volviendo a conectar la alimentación; una vez haya hecho lo indicado anteriormente, deberá reconocerse el dispositivo [Pioneer N-70A N-50A USB Audio].

4 Haga clic en [Controladoras de bus serie universal (Universal Serial Bus controllers)] y confirme que se enumere [USB Composite Device].

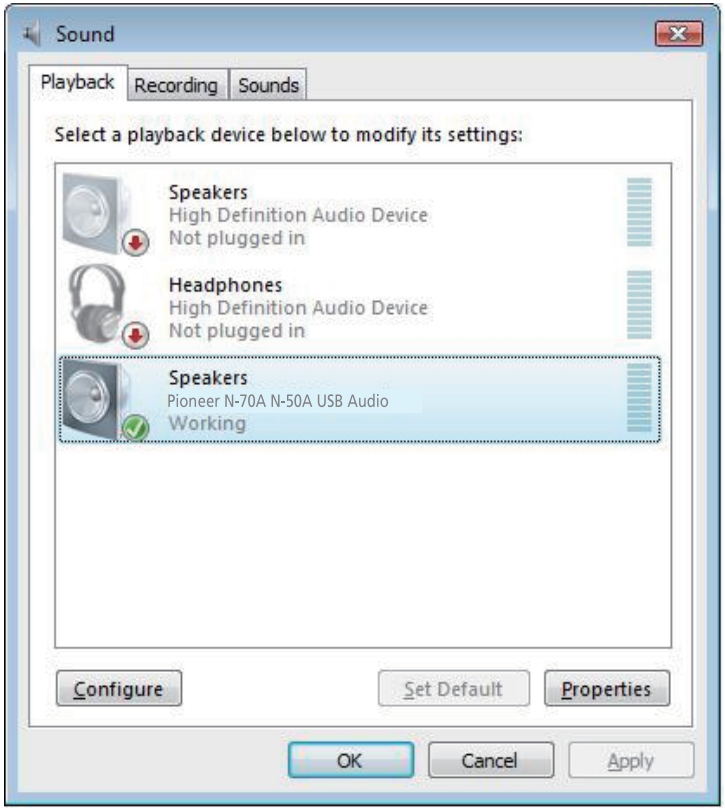

Device Manager
File Action View Help
Monitors
Network adapters
Other devices
Ports (COM & LPT)
Processors
Security Devices
Sound, video and game controllers
Storage controllers
System devices
Universal Serial Bus controllers
Generic USB Hub
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2830
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2831
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2834
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2835
Intel(R) ICH8 Family USB2 Enhanced Host Controller - 2836
Intel(R) ICH8 Family USB2 Enhanced Host Controller - 283A
USB Composite Device
USB Composite Device
USB Root Hub
USB Root Hub

El procedimiento continúa.

5 **Haga clic en [Inicio] → [Panel de control] → [Hardware y sonido] → [Sonido (Sound)].**

6 **En de la ficha [Reproducción (Playback)] confirme que para [Altavoces (Speakers)] se haya marcado [Pioneer N-70A N-50A USB Audio] como el dispositivo predeterminado.**

→ Si hay otro dispositivo seleccionado, seleccione [Pioneer N-70A N-50A USB Audio] y haga clic en [Establecer como dispositivo predeterminado (Set Default)].

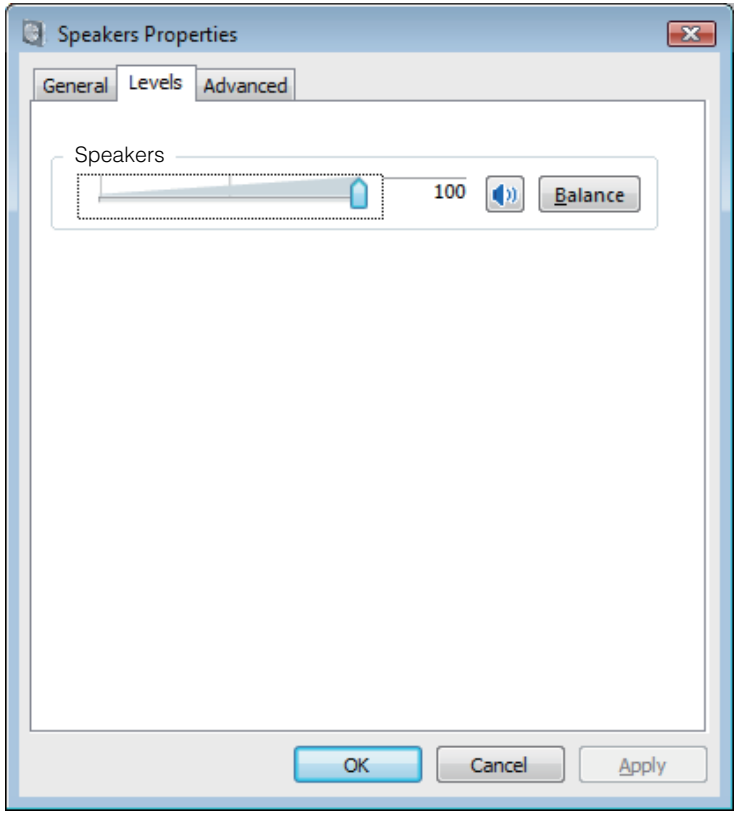


7 **Haga doble clic en [Altavoces (Speakers)] ([Pioneer N-70A N-50A USB Audio]) y mire sus Propiedades.**

El procedimiento continúa.

8 **En la ficha [Niveles (Levels)], ajuste al nivel máximo el nivel de los [Altavoces (Speakers)].**

Si está encendido el indicador de Silenciamiento de los altavoces (situado a la izquierda del botón de Balance), haga clic para que se apague.



9 **Confirme que el volumen del sonido del reproductor multimedia esté ajustado al Máximo.**

En el caso de que el reproductor multimedia requiera el ajuste de un complemento de salida, confirme que se haya seleccionado [Pioneer N-70A N-50A USB Audio].

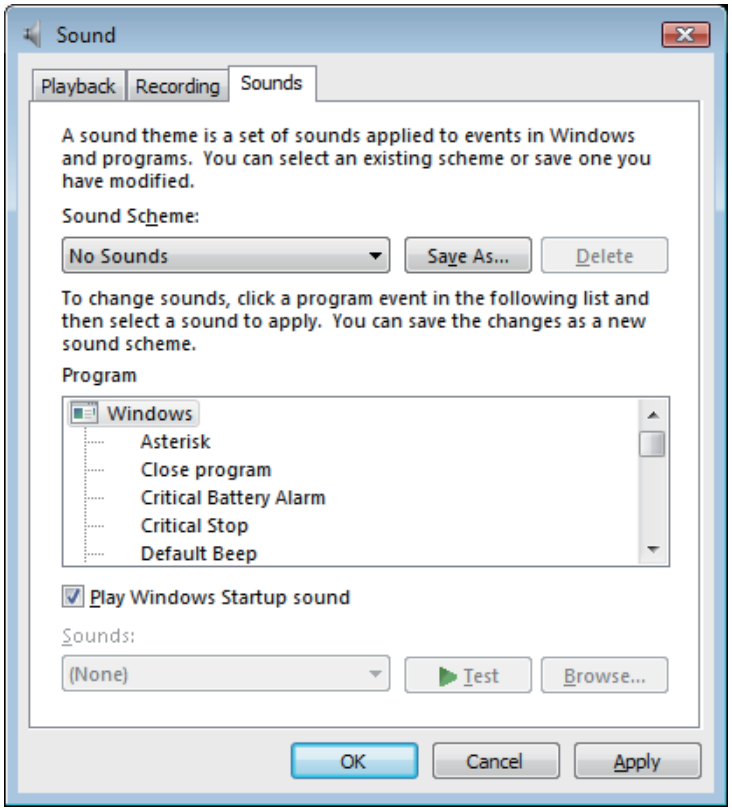
Procedimiento finalizado.

2. Para inhabilitar la combinación de sonidos del sistema operativo

Con los ajustes predeterminados del sistema operativo, los eventos del ordenador pueden estar asociados con señales de audio y pitidos audibles por los altavoces conectados al dispositivo. Si usted no desea escuchar estas señales que no son musicales, siga las instrucciones que se dan a continuación:

1 **Haga clic en [Inicio] → [Panel de control] → [Hardware y sonido] → [Sonido (Sound)].**

2 **Haga clic en la ficha [Sonidos (Sounds)] y en la opción de [Combinación de sonidos (Sound scheme)] seleccione [Sin sonidos (No Sounds)] y luego haga clic en [Aplicar (Apply)].**



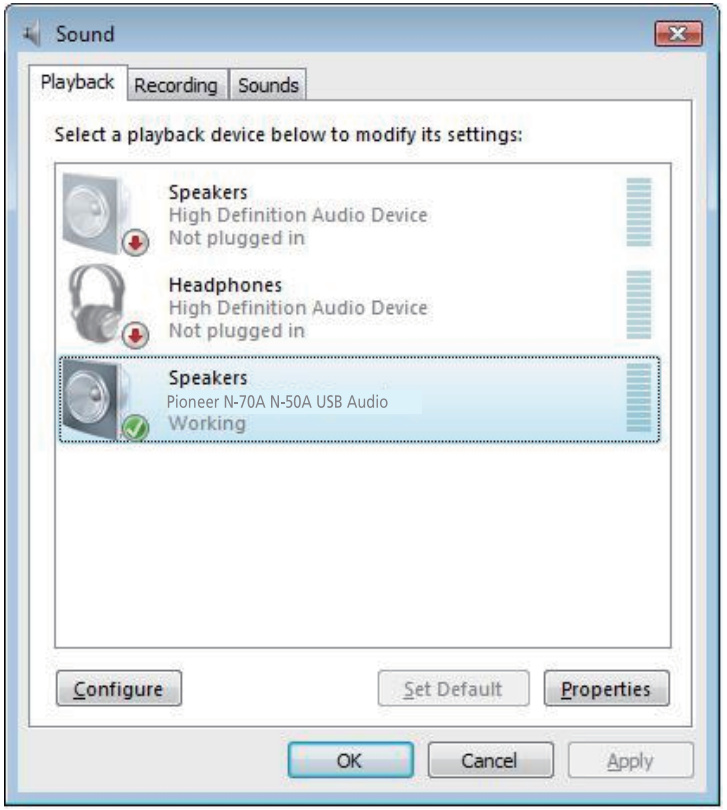
Procedimiento finalizado.

3. Ajuste de la frecuencia de muestreo para la salida de datos de audio del ordenador

El sonido puede transmitirse sin tener que efectuarse la conversión de frecuencia si se sincroniza la frecuencia de muestreo de los archivos de reproducción con la frecuencia de muestreo de transmisión.
Cuando se ajusta una alta frecuencia de muestreo en un ordenador que no tiene capacidad de proceso adecuada, es posible que se perturbe la reproducción de audio. En este caso, la velocidad en bits y la frecuencia deben ajustarse a valores bajos como puedan ser los de 2 canales, 24 bits, 44100 Hz.

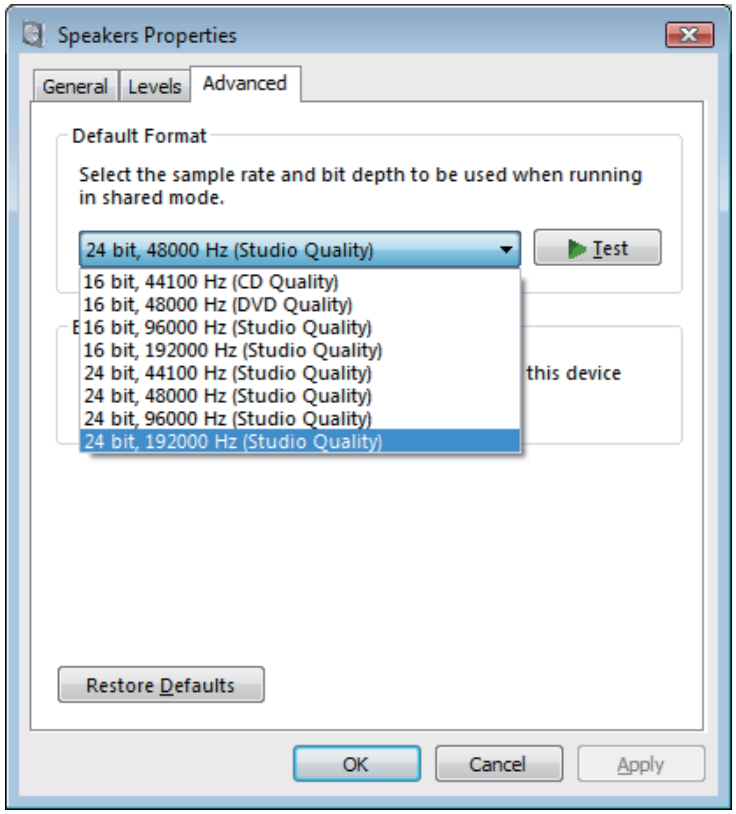
1 **Haga clic en [Inicio] → [Panel de control] → [Hardware y sonido] → [Sonido (Sound)].**

2 **En la ficha [Reproducción (Playback)], para la opción de [Altavoces (Speakers)], haga doble clic en [Pioneer N-70A N-50A USB Audio] para que se muestren las Propiedades.**



El procedimiento continúa.

3 **En la ficha [Opciones avanzadas (Advanced)], seleccione la frecuencia de muestreo de salida deseada para [Formato predeterminado (Default Format)] y luego haga clic en [Aplicar (Apply)].**


Speakers Properties
General
Levels
Advanced
Default Format
Select the sample rate and bit depth to be used when running in shared mode.
24 bit, 48000 Hz (Studio Quality)
Test
16 bit, 44100 Hz (CD Quality)
16 bit, 48000 Hz (DVD Quality)
16 bit, 96000 Hz (Studio Quality)
16 bit, 192000 Hz (Studio Quality)
24 bit, 44100 Hz (Studio Quality)
24 bit, 48000 Hz (Studio Quality)
24 bit, 96000 Hz (Studio Quality)
24 bit, 192000 Hz (Studio Quality)
this device
Restore Defaults
OK
Cancel
Apply

Procedimiento finalizado.

Solución de problemas (Windows 7)

Cuando utilice Windows XP, refiérase a la página 5 ; para Windows Vista, refiérase a la página 7 ; para Windows 8 o Windows 8.1, refiérase a la página 15.

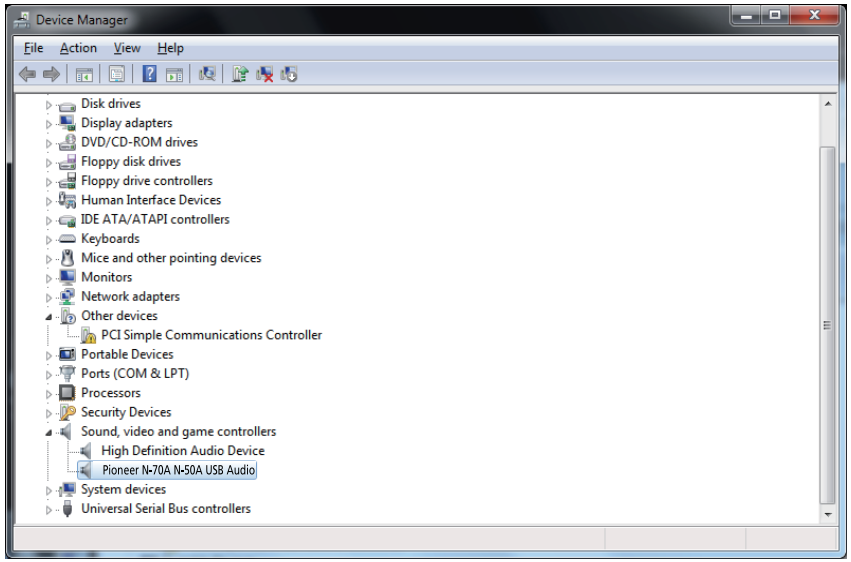
1. Ausencia de sonido

No inicie el programa del reproductor de música del ordenador si no está conectada la alimentación del dispositivo provisto del puerto **USB DAC**, así como tampoco si el puerto **USB DAC** no está seleccionado como la fuente de entrada. Inicie el programa del reproductor de música del ordenador solamente después de haber seleccionado la entrada del puerto **USB DAC**. Para encontrar más información acerca del nombre de las entradas compatibles con el puerto **USB DAC**, consulte el manual de instrucciones de este dispositivo.

1 Haga clic en [Inicio] → [Panel de control] → [Sistema].

2 En [Sistema], haga clic en [Administrador de dispositivos (Device Manager)].

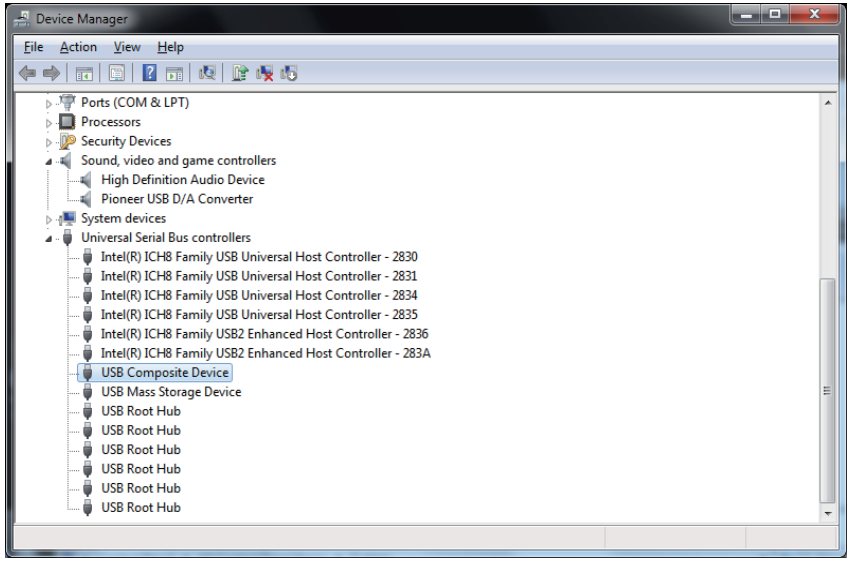
3 Haga clic en [Controladoras de sonido y vídeo y dispositivos de juego (Sound, video and game controllers)] y confirme que se enumere [Pioneer N-70A N-50A USB Audio].



Si no aparece [Pioneer N-70A N-50A USB Audio], confirme que se haya seleccionado el puerto **USB DAC** como la fuente de entrada. Luego, vuelva a intentarlo conectando otra vez el cable o desconectando y volviendo a conectar la alimentación; una vez haya hecho lo indicado anteriormente, deberá reconocerse el dispositivo [Pioneer N-70A N-50A USB Audio].

El procedimiento continúa.

4 Haga clic en [Controladoras de bus serie universal (Universal Serial Bus controllers)] y confirme que se enumere [USB Composite Device].

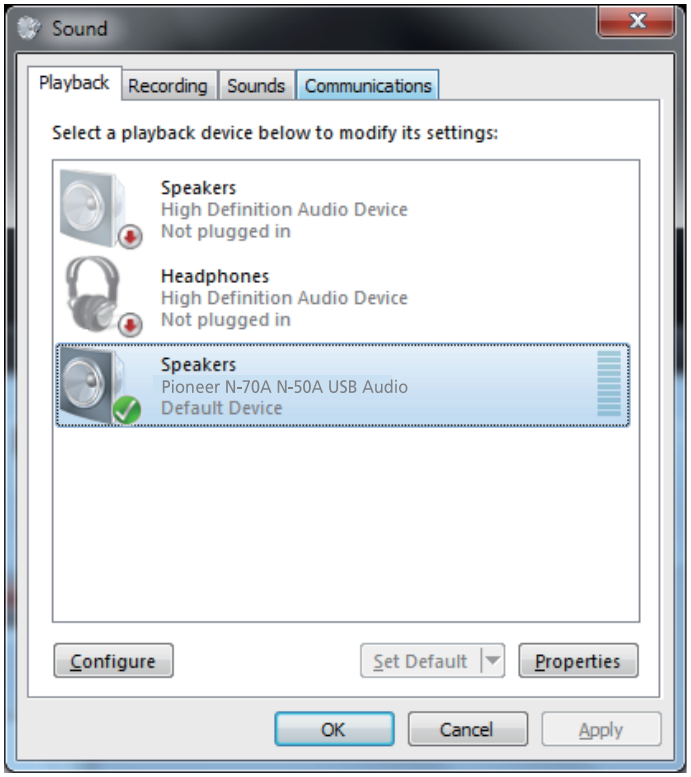

Device Manager
File Action View Help
Ports (COM & LPT)
Processors
Security Devices
Sound, video and game controllers
High Definition Audio Device
Pioneer USB D/A Converter
System devices
Universal Serial Bus controllers
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2830
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2831
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2834
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2835
Intel(R) ICH8 Family USB2 Enhanced Host Controller - 2836
Intel(R) ICH8 Family USB2 Enhanced Host Controller - 283A
USB Composite Device
USB Mass Storage Device
USB Root Hub
USB Root Hub
USB Root Hub
USB Root Hub
USB Root Hub
USB Root Hub

5 Haga clic en [Inicio] → [Panel de control] → [Hardware y sonido] → [Sonido (Sound)].

El procedimiento continúa.

6 En de la ficha [Reproducción (Playback)] confirme que para [Altavoces (Speakers)] se haya marcado [Pioneer N-70A N-50A USB Audio] como el [Dispositivo predeterminado (Default Device)].

→ Si hay otro dispositivo seleccionado, seleccione [Pioneer N-70A N-50A USB Audio] y haga clic en [Establecer como dispositivo predeterminado (Set Default)].

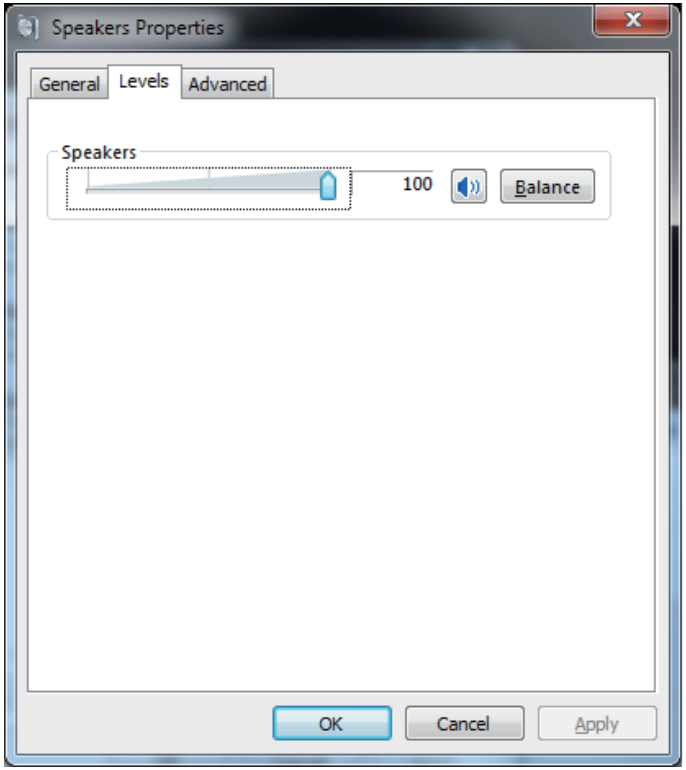


7 Haga doble clic en [Altavoces (Speakers)] ([Pioneer N-70A N-50A USB Audio]) y mire sus Propiedades.

El procedimiento continúa.

8 En de la ficha [Niveles (Levels)], ajuste al nivel máximo el nivel de los [Altavoces (Speakers)].

Si está encendido el indicador de Silenciamiento de los altavoces (situado a la izquierda del botón de Balance), haga clic para que se apague.



9 Confirme que el volumen del sonido del reproductor multimedia esté ajustado al Máximo.

En el caso de que el reproductor multimedia requiera el ajuste de un complemento de salida, confirme que se haya seleccionado [Pioneer N-70A N-50A USB Audio].

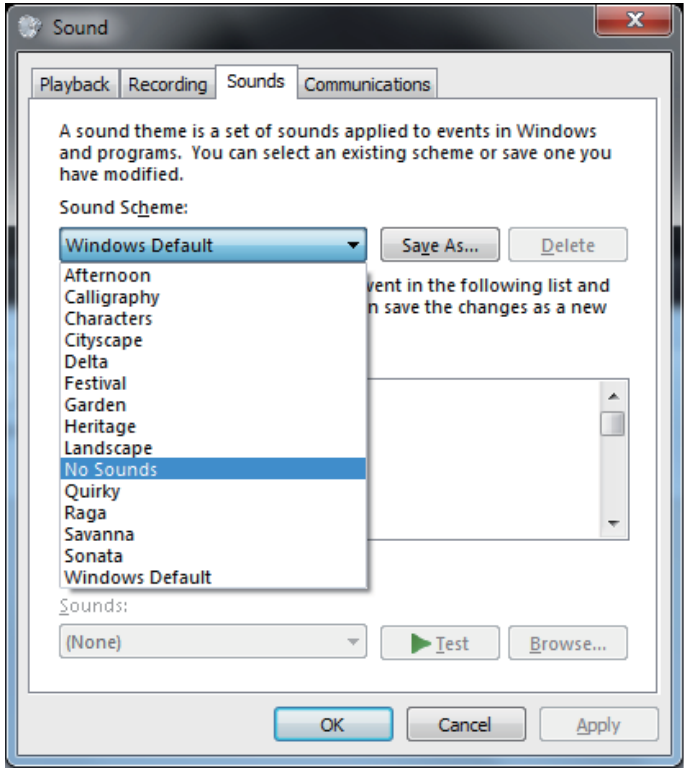
Procedimiento finalizado.

2. Para inhabilitar la combinación de sonidos del sistema operativo

Con los ajustes predeterminados del sistema operativo, los eventos del ordenador pueden estar asociados con señales de audio y pitidos audibles por los altavoces conectados al dispositivo. Si usted no desea escuchar estas señales que no son musicales, siga las instrucciones que se dan a continuación:

1 **Haga clic en [Inicio] → [Panel de control] → [Hardware y sonido] → [Sonido (Sound)].**

2 **Haga clic en la ficha [Sonidos (Sounds)] y en la opción de [Combinación de sonidos (Sound scheme)] seleccione [Sin sonidos (No Sounds)] y luego haga clic en [Aplicar (Apply)].**



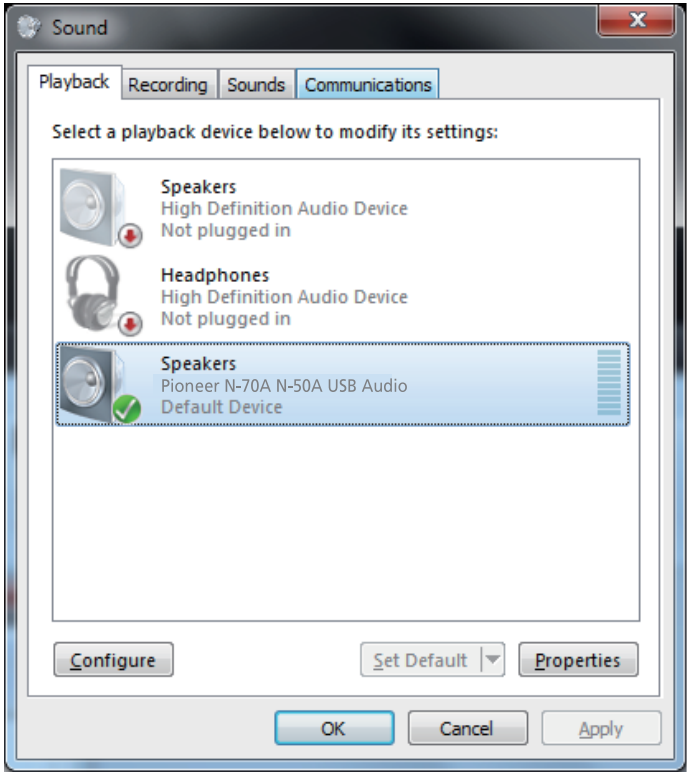
Procedimiento finalizado.

3. Ajuste de la frecuencia de muestreo para la salida de datos de audio del ordenador

El sonido puede transmitirse sin tener que efectuarse la conversión de frecuencia si se sincroniza la frecuencia de muestreo de los archivos de reproducción con la frecuencia de muestreo de transmisión.
Cuando se ajusta una alta frecuencia de muestreo en un ordenador que no tiene capacidad de proceso adecuada, es posible que se perturbe la reproducción de audio. En este caso, la velocidad en bits y la frecuencia deben ajustarse a valores bajos como puedan ser los de 2 canales, 24 bits, 44100 Hz.

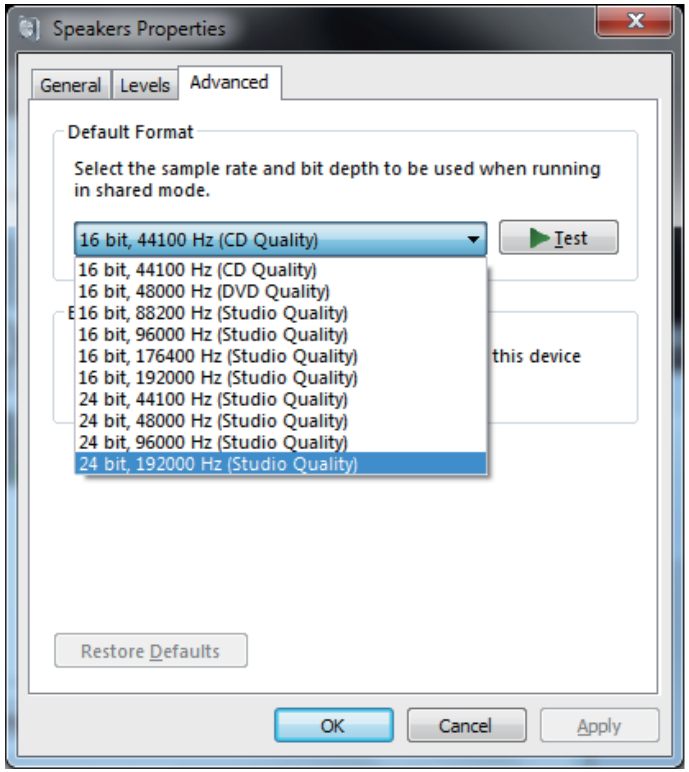
1 **Haga clic en [Inicio] → [Panel de control] → [Hardware y sonido] → [Sonido (Sound)].**

2 **En la ficha [Reproducción (Playback)], para la opción de [Altavoces (Speakers)], haga doble clic en [Pioneer N-70A N-50A USB Audio] para que se muestren las Propiedades.**



El procedimiento continúa.

3 **En la ficha [Opciones avanzadas (Advanced)], seleccione la frecuencia de muestreo de salida deseada para [Formato predeterminado (Default Format)] y luego haga clic en [Aplicar (Apply)].**


Speakers Properties
General
Levels
Advanced
Default Format
Select the sample rate and bit depth to be used when running in shared mode.
16 bit, 44100 Hz (CD Quality)
Test
16 bit, 44100 Hz (CD Quality)
16 bit, 48000 Hz (DVD Quality)
16 bit, 88200 Hz (Studio Quality)
16 bit, 96000 Hz (Studio Quality)
16 bit, 176400 Hz (Studio Quality)
16 bit, 192000 Hz (Studio Quality)
24 bit, 44100 Hz (Studio Quality)
24 bit, 48000 Hz (Studio Quality)
24 bit, 96000 Hz (Studio Quality)
24 bit, 192000 Hz (Studio Quality)
this device
Restore Defaults
OK
Cancel
Apply

Procedimiento finalizado.

Solución de problemas (Windows 8/8.1)

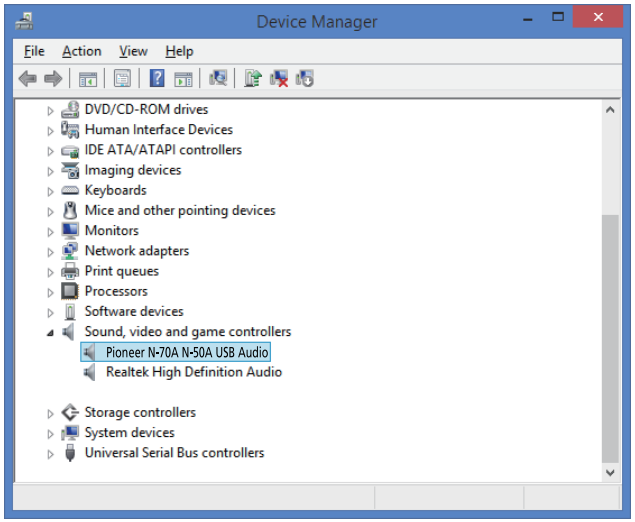
Cuando utilice Windows XP, refiérase a la página 5 ; para Windows Vista, refiérase a la página 7 ; para Windows 7, refiérase a la página 11.

1. Ausencia de sonido

No inicie el programa del reproductor de música del ordenador si no está conectada la alimentación del dispositivo provisto del puerto **USB DAC**, así como tampoco si el puerto **USB DAC** no está seleccionado como la fuente de entrada. Inicie el programa del reproductor de música del ordenador solamente después de haber seleccionado la entrada del puerto **USB DAC**. Para encontrar más información acerca del nombre de las entradas compatibles con el puerto **USB DAC**, consulte el manual de instrucciones de este dispositivo.

1 Pulse simultáneamente la tecla [Windows] y la tecla [X] y seleccione entonces [Administrador de dispositivos (Device Manager)].

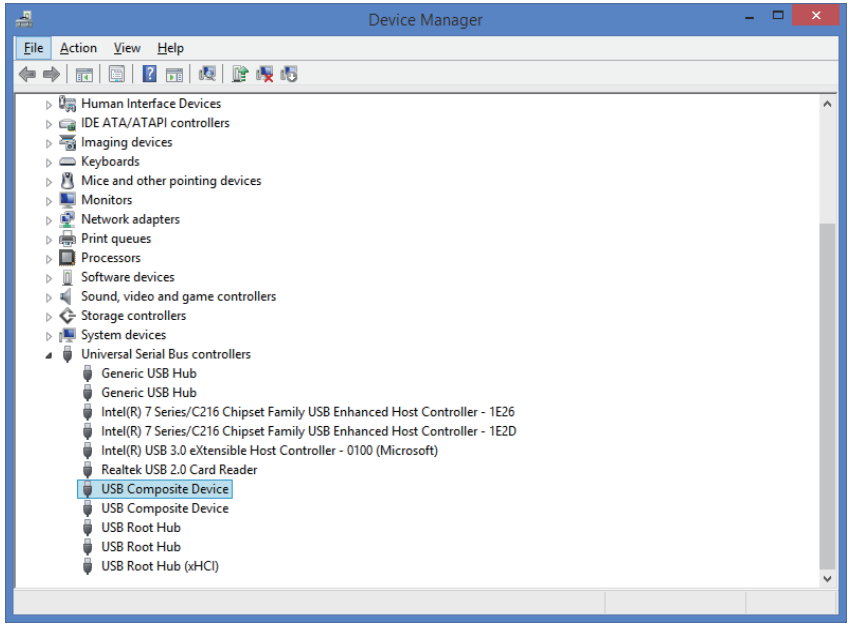
2 Haga clic en [Controladoras de sonido y vídeo y dispositivos de juego (Sound, video and game controllers)] y confirme que se enumere [Pioneer N-70A N-50A USB Audio].



Si no aparece [Pioneer N-70A N-50A USB Audio], confirme que se haya seleccionado el puerto **USB DAC** como la fuente de entrada. Luego, vuelva a intentarlo conectando otra vez el cable o desconectando y volviendo a conectar la alimentación; una vez haya hecho lo indicado anteriormente, deberá reconocerse el dispositivo [Pioneer N-70A N-50A USB Audio].

El procedimiento continúa.

3 Haga clic en [Controladoras de bus serie universal (Universal Serial Bus controllers)] y confirme que se enumere [USB Composite Device].



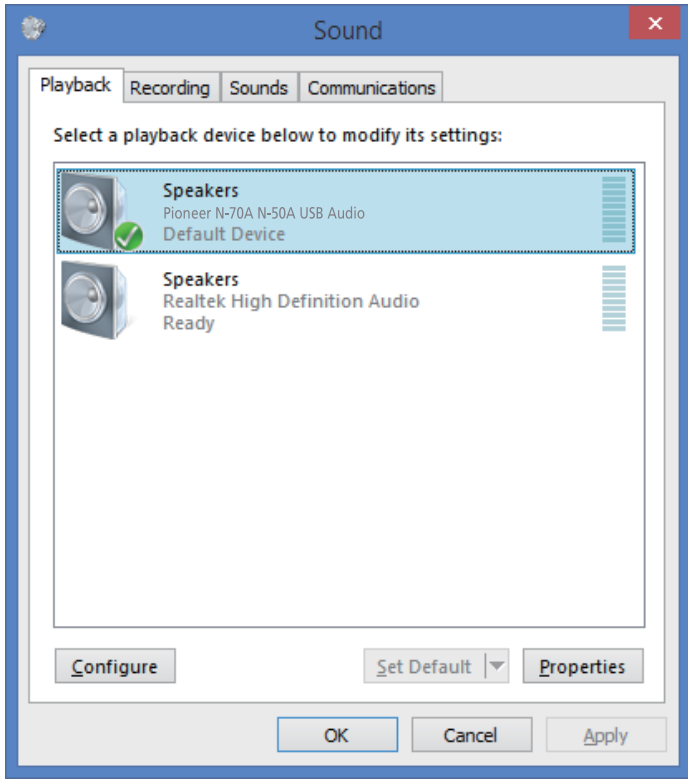
4 Pulse simultáneamente la tecla [Windows] y la tecla [X]; seleccione [Panel de control] y entonces haga clic en [Hardware y sonido] → [Administrar dispositivos de audio (Manage audio devices)].

Si no aparecen los elementos del menú arriba indicados, confirme que en el Panel de control el elemento 'Ver por' esté ajustado en “Category”.

El procedimiento continúa.

5 En de la ficha [Reproducción (Playback)] confirme que para [Altavoces (Speakers)] se haya marcado [Pioneer N-70A N-50A USB Audio] como el [Dispositivo predeterminado (Default Device)].

→ Si hay otro dispositivo seleccionado, seleccione [Pioneer N-70A N-50A USB Audio] y haga clic en [Establecer como dispositivo predeterminado (Set Default)].

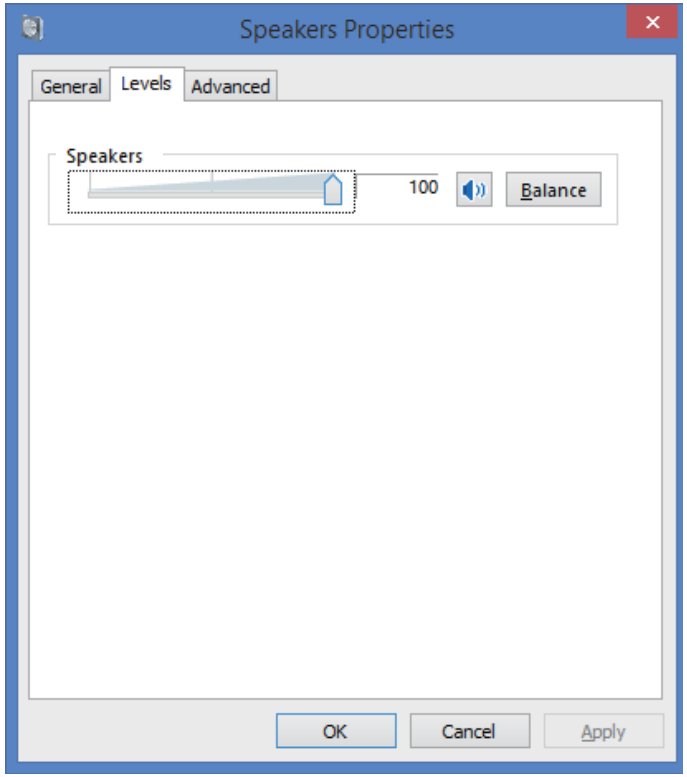


6 Haga doble clic en [Altavoces (Speakers)] ([Pioneer N-70A N-50A USB Audio]) y mire sus Propiedades.

El procedimiento continúa.

7 En de la ficha [Niveles (Levels)], ajuste al nivel máximo el nivel de los [Altavoces (Speakers)].

Si está encendido el indicador de Silenciamiento de los altavoces (situado a la izquierda del botón de Balance), haga clic para que se apague.



8 Confirme que el volumen del sonido del reproductor multimedia esté ajustado al Máximo.

En el caso de que el reproductor multimedia requiere el ajuste de un complemento de salida, confirme que se haya seleccionado [Pioneer N-70A N-50A USB Audio].

Procedimiento finalizado.

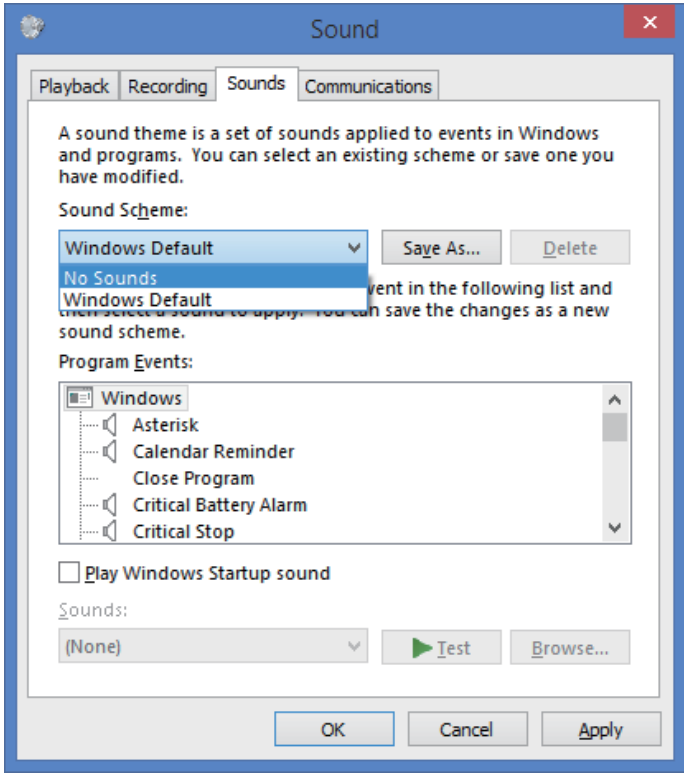
2. Para inhabilitar la combinación de sonidos del sistema operativo

Con los ajustes predeterminados del sistema operativo, los eventos del ordenador pueden estar asociados con señales de audio y pitidos audibles por los altavoces conectados al dispositivo. Si usted no desea escuchar estas señales que no son musicales, siga las instrucciones que se dan a continuación:

1 **Pulse simultáneamente la tecla [Windows] y la tecla [X]; seleccione [Panel de control] y entonces haga clic en [Hardware y sonido] → [Administrar dispositivos de audio (Manage audio devices)].**

Si no aparecen los elementos del menú arriba indicados, confirme que en el Panel de control el elemento 'Ver por' esté ajustado en “Category”.

2 **Haga clic en la ficha [Sonidos (Sounds)] y en la opción de [Combinación de sonidos (Sound scheme)] seleccione [Sin sonidos (No Sounds)] y luego haga clic en [Aplicar (Apply)].**



Procedimiento finalizado.

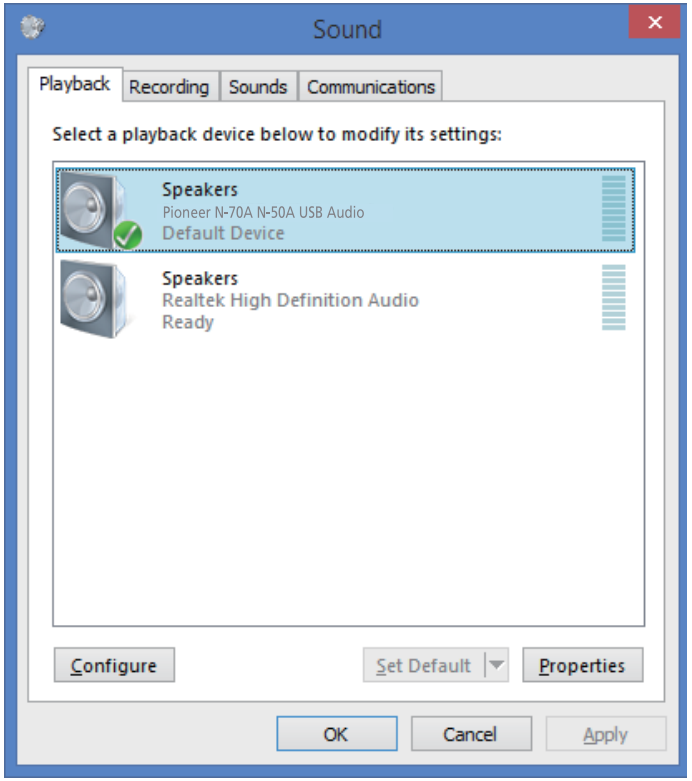
3. Ajuste de la frecuencia de muestreo para la salida de datos de audio del ordenador

El sonido puede transmitirse sin tener que efectuarse la conversión de frecuencia si se sincroniza la frecuencia de muestreo de los archivos de reproducción con la frecuencia de muestreo de transmisión.
Cuando se ajusta una alta frecuencia de muestreo en un ordenador que no tiene capacidad de proceso adecuada, es posible que se perturbe la reproducción de audio. En este caso, la velocidad en bits y la frecuencia deben ajustarse a valores bajos como puedan ser los de 2 canales, 24 bits, 44100 Hz.

1 **Pulse simultáneamente la tecla [Windows] y la tecla [X]; seleccione [Panel de control] y entonces haga clic en [Hardware y sonido] → [Administrar dispositivos de audio (Manage audio devices)].**

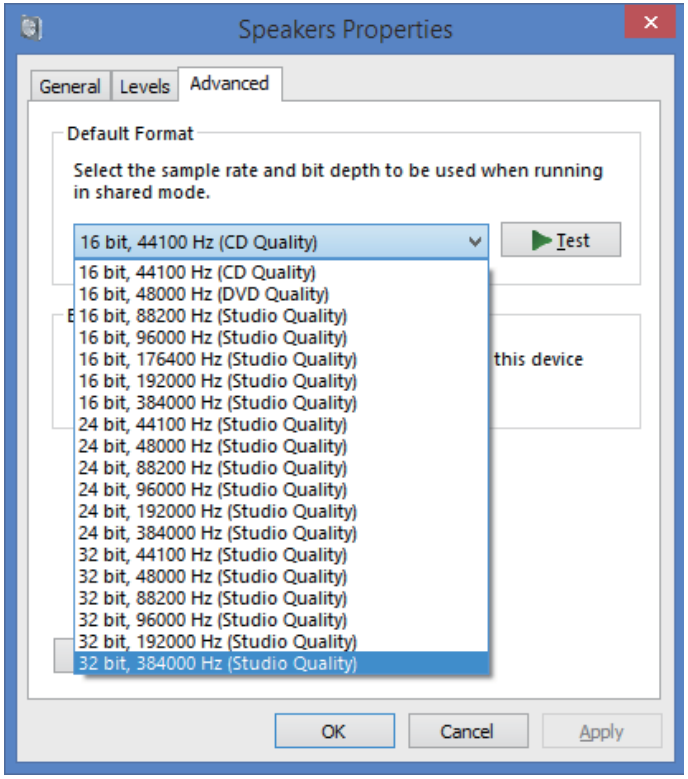
Si no aparecen los elementos del menú arriba indicados, confirme que en el Panel de control el elemento 'Ver por' esté ajustado en “Category”.

2 **En la ficha [Reproducción (Playback)], para la opción de [Altavoces (Speakers)], haga doble clic en [Pioneer N-70A N-50A USB Audio] para que se muestren las Propiedades.**



El procedimiento continúa.

3 **En la ficha [Opciones avanzadas (Advanced)], seleccione la frecuencia de muestreo de salida deseada para [Formato predeterminado (Default Format)] y luego haga clic en [Aplicar (Apply)].**


Speakers Properties
General
Levels
Advanced
Default Format
Select the sample rate and bit depth to be used when running in shared mode.
16 bit, 44100 Hz (CD Quality)
Test
16 bit, 44100 Hz (CD Quality)
16 bit, 48000 Hz (DVD Quality)
16 bit, 88200 Hz (Studio Quality)
16 bit, 96000 Hz (Studio Quality)
16 bit, 176400 Hz (Studio Quality)
16 bit, 192000 Hz (Studio Quality)
16 bit, 384000 Hz (Studio Quality)
24 bit, 44100 Hz (Studio Quality)
24 bit, 48000 Hz (Studio Quality)
24 bit, 88200 Hz (Studio Quality)
24 bit, 96000 Hz (Studio Quality)
24 bit, 192000 Hz (Studio Quality)
24 bit, 384000 Hz (Studio Quality)
32 bit, 44100 Hz (Studio Quality)
32 bit, 48000 Hz (Studio Quality)
32 bit, 88200 Hz (Studio Quality)
32 bit, 96000 Hz (Studio Quality)
32 bit, 192000 Hz (Studio Quality)
32 bit, 384000 Hz (Studio Quality)
this device
OK
Cancel
Apply

Procedimiento finalizado.

© 2014 PIONEER HOME ELECTRONICS CORPORATION.
Todos los derechos reservados.

PIONEER HOME ELECTRONICS CORPORATION
1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, Japan
http://pioneer.jp

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404
http://www.pioneerelectronics.com/PUSA

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.
340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada TEL: 1-877-283-5901, 905-479-4411
http://www.pioneerelectronics.ca

PIONEER EUROPE NV
Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11
http://www.pioneer.eu

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555
http://www.pioneer.com.sg

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia, TEL: (03) 9586-6300
http://www.pioneer.com.au

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.
Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270
http://pioneer-mexico.com

Pioneer China Holding Co., Ltd.
4F,126 Jiangchang No.3 Road, Shibei Industrial Zone, Shanghai, 200436, P.R.China TEL: 86-21-26066666
http://www.pioneerchina.com/home/

Pioneer (HK) Ltd.
5/F., 909 Cheung Sha Wan Road, Kowloon, Hong Kong TEL: 852-2848-6488
http://www.pioneerhongkong.com.hk/ct/index.php

Pioneer High Fidelity Taiwan Co., Ltd.
8F., No. 407, Ruiguang Rd., Neihu Dist., Taipei City 114, Taiwan (R.O.C.) TEL: 02-2657-3588
http://www.pioneer-twn.com.tw/

K002_B3_En

<ARC8424-A>